

Паспорт безопасности

Раздел 1 – Информация о продукте

Название:	Пента Casting Compound
Тип:	Эпоксидная смесь

Секция 2 - Состав

Название компонента	№ ЕС	CAS-номер	Содержание
Жидкая эпоксидная смола	216-823-5	1675-54-3	20-30 %
Известняк	-	1317-65-3	25-35%
Наполнители	215-108-5	67479-91-8	15-25%
Кварц	238-878-4	14808-60-7	20-40%
Аддукт амина	патентованный	Патентованный	5-10 %
Аддукт алифатического амина	патентованный	Патентованный	0 – 5%
Карбонат кальция	207-439-9	471-34-1	15-30 %

РАЗДЕЛ 3 – Информация об опасностях

Может вызвать раздражение при контакте с кожей. Раздражает глаза и кожу. Вреден для водных организмов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие на водную среду. Продукт содержит эпоксидную смолу, которая может вызвать раздражение и развитие аллергии.

РАЗДЕЛ 4 – Меры по оказанию первой помощи

Общая информация

Избегайте контакта с кожей и глазами. В случае несчастного случая или если вы почувствуете недомогание, немедленно обратитесь к врачу (по возможности покажите этикетку).

Попадание в глаза: Откройте глаза и немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте его кислородом. Если дыхание затруднено, обратитесь к врачу.

Контакт с кожей: Снимите загрязненную одежду/обувь и удалите остатки продукта с кожи. Промойте кожу водой. Затем смойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь к врачу. При попадании горячего продукта немедленно промойте его прохладной водой в

течение 15 минут. Осторожно снимите одежду; если одежда прилипла к месту ожога, не снимайте ее, а обрежьте вокруг нее. Накройте место ожога чистым материалом. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Проглатывание: при проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Вызывайте рвоту только по указанию медицинского персонала. Никогда не давайте что-либо перорально человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5 – Противопожарные меры

Средства пожаротушения

Потушите пеной, углекислым газом или сухим порошком.

Специальные процедуры пожаротушения

Избегайте вдыхания паров от огня. Следите за ветром, чтобы избежать образования паров. Избегайте попадания воды прямой струей из шланга; это приведет к разбрызгиванию и распространению огня. Не допускайте попадания сточных вод в канализацию и источники водоснабжения. Контроль уровня воды дамбой.

Особые опасности

При нагревании и возгорании могут образовываться раздражающие пары/газы.

Меры защиты при пожаре

В случае пожара необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

РАЗДЕЛ 6 – Меры при несчастном случае

Персональные меры предосторожности

Предупредите всех о потенциальных опасностях и при необходимости эвакуируйтесь. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Наденьте защитную одежду, как описано в пункте 8 настоящего паспорта безопасности. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водотвод. О разливах или неконтролируемых сбросах в водотводы необходимо немедленно уведомлять Агентство по охране окружающей среды или другой соответствующий регулирующий орган.

Методы очистки от разливов

Впитайте пролитую жидкость негорючим абсорбирующим материалом. Переложите в контейнер для утилизации. Контейнеры с собранной жидкостью должны быть надлежащим образом маркированы соответствующим содержанием и символом опасности.

РАЗДЕЛ 7- Использование и хранение

Меры предосторожности при использовании

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить вдали от источников

тепла, искр и открытого огня. Осторожно открывайте крышку, так как содержимое может находиться под давлением.

Избегайте контакта с кожей и глазами. Не используйте в замкнутых пространствах без надлежащей вентиляции и/или защиты органов дыхания. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Соблюдайте правила надлежащей производственной гигиены.

Меры предосторожности при хранении

Храните в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте.

РАЗДЕЛ 8 – Контроль за воздействием/ личная защита

Средства индивидуальной защиты: Safety goggles, Gloves, mask etc.

Условия использования: Обеспечьте промывку глаз, быстрое смывание

Инженерные меры : Обеспечьте соответствующую общую и локальную вентиляцию.

Респираторное оборудование:

Если уровень вентиляции недостаточен, следует обеспечить советующую защиту органов дыхания

Защита рук: Используйте перчатки из резины/ пластика.

Защита глаз: Используйте только сертифицированные защитные очки с защитой от химических веществ в местах, где есть риск повреждения глаз.

Меры гигиены : Храните вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Необходима хорошая личная гигиена. Перед уходом с рабочего места вымойте руки и загрязненные участки водой с мылом. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Ежедневно меняйте рабочую одежду перед уходом с рабочего места.

Защита кожи

При риске контакта с продуктом носите защитный фартук либо защитный костюм.

РАЗДЕЛ 9 – Физические и химические свойства

Агрегатное состояние:	Вязкая жидкость
Цвет:	Бело-серый
Запах:	Умеренный
Точка кипения:	>200°C
Удельный вес:	1.80 г/см ³
Растворимость в воде:	Нерастворим

РАЗДЕЛ 10 – Стабильность и реактивность

Стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом использовании.

Условия, которых следует избегать

Избегайте высокой температуры, пламени и других источников воспламенения. Избегайте чрезмерного нагревания в течение длительного периода времени. Избегайте воздействия высоких температур или прямых солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать

Избегайте контакта с кислотами и окислителями.

Опасные продукты разложения

При термическом разложении или горении могут выделяться оксиды углерода и другие токсичные газы или пары. Пары/газы/дымки: Кислот -органических. Альдегиды.

РАЗДЕЛ 11 – Токсикологическая информация

Острая пероральная токсичность:	н/д
Острая кожная токсичность:	н/д
Острая ингаляционная токсичность:	н/д
полулетальная доза (LD50):	53 мг/кг [Рат].

РАЗДЕЛ 12 - Экологическая информация

Считается продуктом, не разрушающим озоновый слой. Избегайте попадания в ливневые стоки и каналы, ведущие к естественным водотокам.

РАЗДЕЛ 13 -Информация по утилизации**Общая информация**

При обращении с отходами следует учитывать меры предосторожности, применяемые при обращении с продуктом.

Способы утилизации

Этот материал не содержит никаких ЛОС (летучих органических соединений). Утилизируйте отходы и остаточные вещества в соответствии с применимыми местными законами и нормативными актами штата и федерального значения. Государственные и местные нормативные акты и законы могут отличаться от федеральных.

Нормативные акты и законы могут изменяться или быть истолкованы по-новому. Эта информация относится только к изготовленному материалу. Обработка, использование или загрязнение могут привести к искажению информации, ее неточности или неполноте. Ответственность за надлежащую утилизацию отходов несет владелец отходов.

РАЗДЕЛ 14 – Транспортировочная информация

Не классифицируется как опасный груз в соответствии с соответствующими международными правилами перевозки (ADR, RID, IATA и IMDG).

ADR: Перевозки по дорогам, Директива Совета ЕС 94/55/ЕС.

IMDG: Нормы, относящиеся к морским перевозкам.

RID: Перевозка по железным дорогам, Директива Совета ЕС 96/49/ЕС. ICAO/IATA: ICAO/IATA:
Нормы, относящиеся к авиаперевозкам.

РАЗДЕЛ 15 – Нормативная информация

Может вызвать сенсбилизацию при контакте с кожей. Может вызвать раздражение глаз, дыхательных путей и кожи. ДНП - это токсичные организмы, обитающие в воде, способные оказывать длительное неблагоприятное воздействие на водную среду.

При попадании на слизистые оболочки глаз немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу. При попадании на кожу смойте вещество водой с мылом. Используйте соответствующую защитную одежду, перчатки, средства защиты глаз и лица. Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 16 – Прочая информация

Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Данная информация, насколько известно компании и по ее убеждению, является точной и достоверной на указанную дату. Однако мы не даем никаких гарантий или заверений в отношении его точности, надежности или полноты. Пользователь несет ответственность за то, чтобы убедиться в пригодности такой информации для его собственного использования.